

Zeitschrift: Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Forschungsinstitut Zürich
Band: - (1956)

Artikel: Évolution postglaciaire de la forêt et des tourbières dans les Alpes glaronnaise
Autor: Hoffmann-Grobéty, Amélie
Kapitel: 1: Introduction
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-377566>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ÉVOLUTION POSTGLACIAIRE DE LA FORÊT ET DES TOURBIÈRES DANS LES ALPES GLARONNAISES

Par Amélie HOFFMANN-GROBÉTY, Docteur ès-sciences, Ennenda-Glaris

Table des matières

	Pages
Introduction	76
Généralités	77
Carte de répartition des sondages	81
Tourbières de la vallée du Sernf	82
Tourbière de Riedmatt	88
Tourbières d'Urnerboden	90
Tourbière de Braunwald	97
Tourbière de Bocken	98
Tourbières du Kerenzerberg et de Murtschenalp	100
Tourbières des Flumserberge	108
Âges forestiers et vue d'ensemble	115
Deutsche Zusammenfassung	118
Bibliographie	121

Introduction

Le but de ce travail est de montrer, dans ses grandes lignes, l'évolution de la forêt et des tourbières postglaciaires dans les Alpes glaronnaises et les Flumserberge qui, au point de vue géologique, appartiennent aux montagnes du pays de Glaris. Mais, avant d'aborder ce sujet, nous tenons à adresser nos sincères remerciements à Monsieur le Professeur E. RÜBEL. C'est, en effet, au «Geobotanisches Forschungsinstitut Rübel» que nous avons eu souvent le privilège de pouvoir travailler, et notre reconnaissance s'adresse tout spécialement au directeur de cet Institut, Monsieur le Dr W. LÜDI, dont l'aide nous a été précieuse pour les travaux sur le terrain et qui, en toute occasion, nous a toujours donné de précieux conseils.

Trois tourbières des Alpes glaronnaises ayant été étudiées au point de vue palynologique et stratigraphique, et ces recherches ayant été publiées précédemment, nous n'en donnerons donc dans ce travail qu'un court résumé. Celui-ci sera consacré aux tourbières de Braunwald (1938), de Riedmatt (1942) et de Bocken (1945).

Les prélèvements ont été faits à 0,10 cm et 0,05 cm, et la technique pour la préparation des échantillons à l'analyse pollinique a été celle en usage à l'Institut de Géobotanique Rübel. Cette technique a été exposée par plusieurs auteurs.

Les renseignements géologiques sont tirés du travail de J. OBERHOLZER: «Geologie der Glarner Alpen», et de celui de G. FREULER: «Geologische Untersuchungen in der Mürtschengruppe».